

Stand-Alone Access Control Unit
AC-C32
Installation Manual



September

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Índice

1.	Introducción	3
1.1	Contenido del Paquete	3
1.2	Equipamiento Auxiliar	3
2.	Características Técnicas	3
3.	Características Principales.....	3
4.	Instalación.....	3
4.1	Montaje	3
4.2	Cableado	3
5.	Diagramas de Cableado.....	3
6.	Usuarios Normal, Seguro y Maestro	3
7.	Modos de Funcionamiento	3
8.	Cambiando Modos de Funcionamiento.....	3
8.1	De Modo Normal a Modo Seguro.....	1
8.2	De Modo Seguro a Modo Normal.....	3
8.3	De Modo Normal a Bypass	3
8.4	De Modo Bypass a Normal	3

9.	Pulsador de Petición de Salida (REX).....	3
10.	Dispositivo Antidesarme en Cubierta y Trasero	3
11.	Receptor Acústico BL-D40	3
12.	Programando el AC-C32	3
12.1	Entrando al Modo de Programación	3
12.2	Saliendo del Modo de Programación	3
12.3	Cambiando el Código de Apertura 1.....	3
12.4	Cambiando el Código de Apertura 2.....	3
12.5	Cambiando el Código de Programación.....	3
12.6	Cambiando el Código Normal/Seguro	3
12.7	Cambiando el Código Normal/Bypass y los Ajustes del Timbre de Puerta	3
12.8	Configuración del Funcionamiento a Prueba de Fallos/Averías, Temporizador Sirena Antidesarme y Temporizador Apertura de Cierre	3
12.9	Registrando Códigos Primarios y Secundarios	3
12.10	Borrando Códigos Primarios y Secundarios	3

- 12.11 Regreso a la Configuración por Defecto de
Fábrica 3
- 12.12 Sustituyendo un Código de Programación
Perdido 3
- 12.13 Sustituyendo un Código Normal/Seguro Perdido
 3

1. Introducción

El AC-C32 es una unidad de control de acceso que funciona por teclado numérico y tarjeta de proximidad. La unidad admite hasta 500 usuarios y permite el acceso gracias a una tarjeta de proximidad y/o código PIN.

1.1 Contenido del Paquete

Cada paquete AC-C32 contiene los siguientes elementos:

- Unidad de Control de Acceso AC-C32.
- Kit de Instalación
- Manual de Instalación y Funcionamiento.

1.2 Equipamiento Auxiliar

A continuación se expone el equipamiento auxiliar necesario:

- **Cerradura Magnética o Electromagnética** – fail safe (Abierto en Fallas) o fail secure (Cerrado en Fallas)).
- **Fuente de Alimentación con Batería de Reserva** - de 12 a 24 VCC (desde una fuente de alimentación regulada).
- **Pulsador de Petición de Salida (REX)**- De tipo normalmente abierto; El interruptor se cierra al presionar.
- **Bocina BL-D40** (opcional) – Dispone de alarma, sirena y diferentes tipos de aviso.

Asimismo, pueden encontrarse más accesorios Rosslare en su página web: <http://www.rosslaresecurity.com>

2. Características Técnicas

Características Eléctricas

Voltaje Máxima de Funcionamiento:	12-16VCC Desde una fuente de alimentación regulada.
Consumo de Corriente	En espera: 40mA (sin incluir los dispositivos adjuntos) Máx: 90mA (sin incluir los dispositivos adjuntos)
Salidas de Relé:	Relé de cierre – Electrónico, 3,5A con silenciador incorporado
Entradas:	REX – N.O., Contacto Seco
Indicadores LED	Dos LED tricolores
Lector de Proximidad Incorporado:	Rango de Lectura* - 3,5 plg (90mm) Modulación – ASK a 125kHz Tarjetas Compatibles – Todas las Tarjetas EM de 26 bits.

Características Ambientales

Temperatura Operativa:	-25°F a 145°F (-31°C a 63°C)
Humedad Operativa:	0 a 95% (No-Condensada)

Características Mecánicas:

Características Técnicas

Dimensiones	L 5,12" (130mm) x A 1,65" (42mm) x D 0,7" (18mm)
--------------------	---

Peso	0,177 libras (80gramos)
-------------	-------------------------

* Con la tarjeta de Proximidad Rosslare (AT-11) o similar. El alcance también dependerá de las condiciones eléctricas y la proximidad al metal.

3. Características Principales

A continuación se exponen algunas de las características principales del AC-C32:

- Lector de Tarjeta de Proximidad Incorporada (Modulación ASK a 125 KHz)
- Teclado numérico incorporado para la entrada del código PIN
- Timbre interno
- Incluye tornillo de seguridad y herramienta.
- Dos estados/ LEDs interconectados para Programación
- Tres niveles de usuario (Normal, Seguro, Maestro)
- Tres modos de funcionamiento (Normal, Bypass, Seguro)
- La característica de “Búsqueda de Código” simplifica el mantenimiento de códigos de usuario
- Entrada para el pulsador de Petición de Salida (REX)
- Relé de Cierre Electrónico con silenciador incorporado
- Dispone de plantilla de montaje para facilitar su instalación
- Dispositivo antidesarme en cubierta y parte trasera
- Timbre, alarma y luz estroboscópica disponibles con el BL-D40
- Temporizador de Sirena Programable
- Temporizador de Apertura de Cierre Programable
- Dispone de un Diodo de Supresión (1N4004)

4. Instalación

4.1 Montaje

El AC-C32 ha sido diseñado para una fácil instalación en una caja de fusibles estadounidense.

1. Antes de comenzar, elija la ubicación deseada para el controlador AC-C32. Sería recomendable que la ubicación quedara a la altura del hombro y en el mismo lado del tirador de la puerta.
2. Extraiga el Tornillo de Bisel que incluye el AC-C32 (Ver Figura 1).
3. Atornille el controlador AC-C32 en una caja de fusibles estadounidense a través de los dos Orificios de Instalación suministrados (Ver Figura 2).
4. Pase los cables por los orificios de entrada/salida y únalos a los terminales de conexión del controlador tal cual se muestra en los diagramas de cableado. (Ver Figura 3 y Figura 4 para los Diagramas de Cableado en instalaciones habituales).
5. Sustituya el bisel del controlador y el tornillo de fábrica por el tornillo de seguridad incluido en el Kit de Instalación. Este Kit también incorpora una herramienta especial para el tornillo de seguridad.

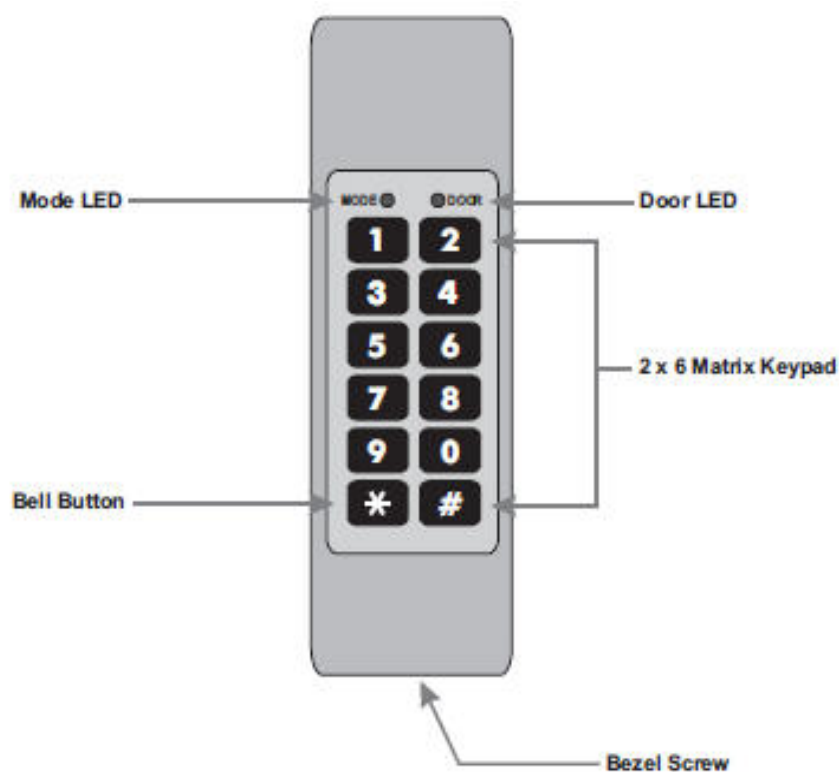


Figura 1: Controlador AC-C32 – Diagrama con identificadores

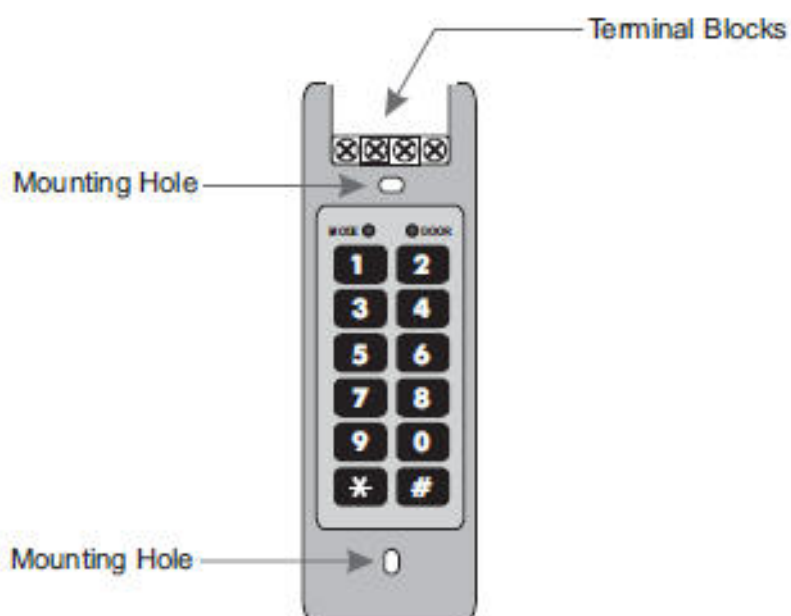


Figura 2: Controlador AC-C32 – Orificios de Instalación y Terminales de Conexión

4.2 Cableado

A continuación se muestran dos de los diagramas de cableado más comunes (Ver Figuras 3 y 4 en Diagramas de Cableado).

Para otros ejemplos de diagramas de cableado, ver la sección de soporte lógico de la página web de Rosslare:

[Http://www.rosslare.com.hk/support](http://www.rosslare.com.hk/support).

5. Diagramas de Cableado

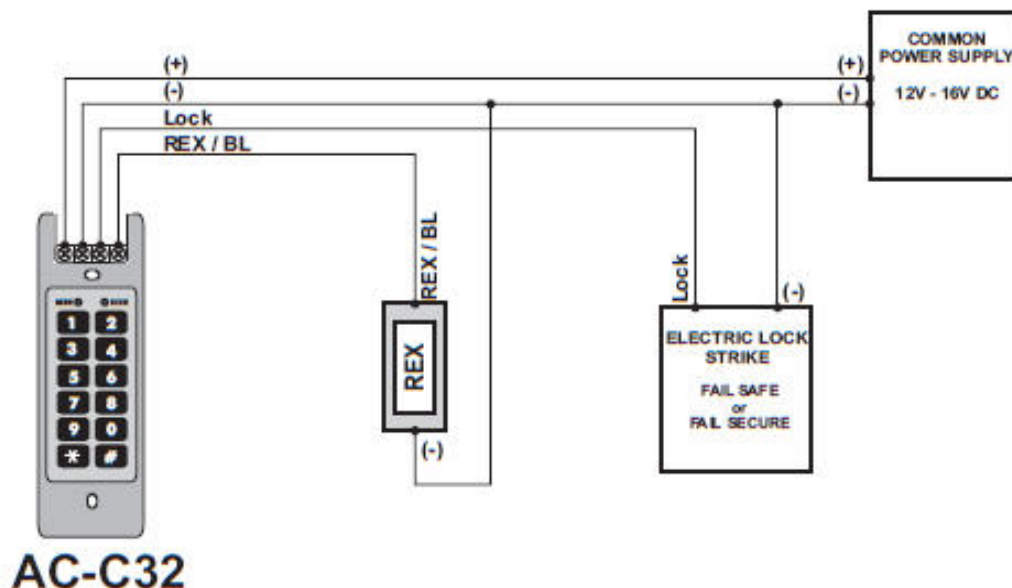


Figura 3: Conectando el Relé de Cierre y el REX

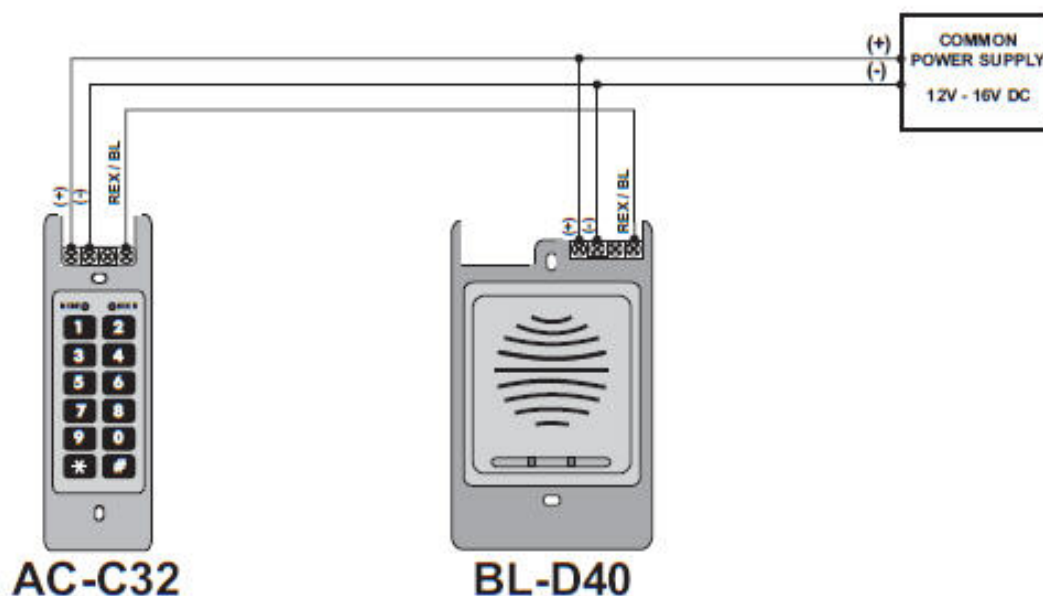


Figura 4: Conectando la Bocina BL-D40

6. Usuarios Normal, Seguro y Maestro

El AC-C32 acepta hasta 500 usuarios y permite la entrada a través de tarjetas de proximidad y/o códigos PIN. A cada usuario se le adjudican dos slots de memoria: Slot de Memoria 1 (Código Primario) y Slot de Memoria 2 (Código Secundario). Los dos slots de memoria pueden programarse como tarjetas de proximidad, códigos PIN o como una combinación de ambos.

El grado de acceso de cada usuario viene determinado por el modo en que hayan sido programadas ambos slots de memoria. Esta programación también establece a qué modo de funcionamiento se podrá acceder.

Existen tres niveles de usuario:

Usuario Normal: Un usuario normal no dispone más que del código primario y se le garantiza el acceso únicamente cuando el AC-C32 se encuentra en modo Normal o Bypass.

Usuario Seguro: Un usuario seguro debe disponer de un código primario y de uno secundario, siendo ambos diferentes. El Usuario Seguro tiene acceso a la ubicación independientemente del modo de funcionamiento del AC-C32. En el Modo Normal, el Usuario Seguro tendrá que introducir el código primario. En el Modo Seguro, tendrá que introducir el código primario en primer lugar y, después, el código secundario para tener acceso.

Usuario Maestro: Al Usuario Maestro se le asignan un código primario y secundario programado con la misma Tarjeta de Seguridad o código PIN. El Usuario Maestro tiene acceso a la ubicación independientemente del modo de funcionamiento y únicamente deberá presentar su Tarjeta de Proximidad o código PIN al controlador. (El Usuario Maestro es apropiado pero menos seguro que el Usuario Seguro).

7. Modos de Funcionamiento

El AC-C32 tiene tres modos de funcionamiento:

- **Modo Normal:** El Indicador de Modo se encuentra en verde.
Este es el modo que viene establecido por defecto. En este modo, la puerta permanecerá cerrada hasta que se presente un Código Primario al controlador. Códigos especiales como por ejemplo “Código 1 Abierto” y “Código 2 Abierto” estarán activos en este modo (Ver “Cambiano Código 1 Abierto” y “Cambiano Código 2 Abierto”).
- **Modo Bypass:** Aquí el Indicador de Modo se encuentra en naranja.
En el Modo Bypass, el acceso a la ubicación depende de si el Relé de Cierre del controlador ha sido programado para actuar como fail safe o fail secure.
Cuando el Relé de Cierre ha sido programado como fail secure, la puerta permanecerá cerrada hasta que se presione el Botón del Timbre de la Puerta.
Cuando el Relé de Cierre ha sido programado como fail safe, la puerta permanecerá siempre abierta.
- **Modo Seguro** – El Indicador de Modo se encuentra en rojo. Únicamente los Usuarios Seguro y Maestro podrán acceder a la ubicación en el Modo Seguro.

Modos **de Funcionamiento**

El Usuario Seguro deberá introducir un Código Primario y otro Secundario para tener acceso. Después de introducir el Código Primario parpadeará el indicador de puerta durante 10 segundos, tiempo en el cual deberá introducirse el Código Secundario. El Usuario Maestro sólo necesita presentar la Tarjeta de Proximidad o el Código PIN una vez para tener acceso a la ubicación.

8. Cambiando Modos de Funcionamiento

8.1 De Modo Normal a Modo Seguro

En el Modo Normal, el Indicador de Modo se encuentra en verde.



El Código por defecto asignado al Modo Normal/Seguro es el 3838.

1. Introduzca el Código de 4 dígitos para el Modo Normal/Seguro.
2. El Indicador de Modo parpadeará en rojo.
3. Presione la tecla numeral # para confirmar el cambio de modo. El Indicador de Modo se pondrá rojo.



8.2 De Modo Seguro a Modo Normal

En el Modo Seguro el Indicador de Modo se encuentra en rojo.



El Código por defecto asignado al Modo Normal/Seguro es 3838.

1. Introduzca el Código de 4 dígitos para el Modo Normal/Seguro. El Indicador de Modo parpadeará en verde.
2. Presione la tecla numeral # para confirmar el cambio de modo. El Indicador de Modo se



Cambiando **Modos de Funcionamiento**

pondrá verde.

8.3 De Modo Normal a Bypass

En el Modo Normal, el Indicador de Modo se encuentra en verde. Ver Cambiando el Código Normal/Bypass y la configuración del Timbre de Puerta para crear/modificar el Código Normal/Bypass.

1. Introduzca el Código de 4 dígitos para el Modo Normal/Bypass. El Indicador de Modo parpadeará en naranja.
2. Presione la tecla numeral # para confirmar el cambio de modo. El Indicador de Modo se pondrá naranja.



8.4 De Modo Bypass a Normal

En el Modo Bypass, el Indicador de Modo se encuentra en naranja.

Ver Cambiando el Código Normal/Bypass y la Configuración del Timbre de Puerta para crear/modificar el Código Normal/Bypass.

1. Introduzca el Código de 4 dígitos para el Modo Normal/Bypass. El INDICADOR de Modo parpadeará en verde.
2. Presione la tecla numeral # para



Cambiando **Modos de Funcionamiento**

confirmar el cambio de modo. El INDICADOR de Modo se pondrá verde.

9. Pulsador de Petición de Salida (REX)

El pulsador REX se utiliza para abrir la puerta sin utilizar la tarjeta de proximidad o código PIN y debe estar situado dentro de las instalaciones para que sea efectivo. Normalmente se coloca en una ubicación apropiada como dentro de la puerta o en la mesa de trabajo del recepcionista. La función del pulsador REX dependerá del Relé de Cierre, ya sea que éste haya sido programado como fail safe o fail secure. El timbre de la puerta en el BL-D40 no suena cuando el pulsador REX se utiliza para abrir la puerta.

Funcionamiento como Fail Secure: desde el momento en el que se presiona el pulsador REX, la puerta permanece abierta hasta que haya finalizado el “Tiempo de Reactivación de Cierre”. Una vez transcurrido este tiempo, la puerta se cerrará, aunque no se haya dejado de presionar el pulsador REX.

Funcionamiento como Fail Safe: desde el momento en el que se presiona el pulsador REX, la puerta permanece abierta hasta que se deje de presionar el pulsador REX y haya finalizado el “Tiempo de Reactivación de Cierre”. En este caso, el “Relé de Cierre” sólo comienza su cuenta atrás una vez que se haya dejado de presionar el pulsador REX.

10. Dispositivo Antidesarme en Cubierta y Trasero

En el caso de que el controlador haya sido abierto por la fuerza o se extraiga de la pared, se dispara un evento de manipulación. Se envía una señal codificada de manipulación al BL-D40, a la Serie PS-X41 o la Fuente de Alimentación de la Serie PS-X42.

Si la Bocina Externa BL-D40, la Serie PS-X41 o la Fuente de Alimentación de la Serie PS-X42 recibe una señal de evento de manipulación, activa una sirena y una luz estroboscópica si la hubiera. El tiempo de la sirena se puede programar fácilmente en el controlador de 0 a 9 minutos.

Puede desbloquear el evento antidesarme introduciendo un código válido de usuario o un Código de Apertura para abrir la Salida de Cierre en el Modo de Funcionamiento que se esté operando. Por ejemplo, cuando se esté operando en el Modo Seguro, no puede utilizar el Código de Apertura para desbloquear el evento antidesarme ya que el Código de Apertura no funciona en este modo. Sin embargo, puede introducir un Código Maestro o Seguro para desbloquear el evento antidesarme ya que éstos si son operativos en este modo.

11. Bocina BL-D40

La Bocina BL-D40 es compatible con el AC-X31, ACX32, AC-X41 y la serie AC-X42 de Controladores Autónomos. (Consulte la Página Web de Rosslare www.rosslare.com.hk para un listado actualizado de productos compatibles. Está diseñada para uso interior y dentro de instalaciones para garantizar un funcionamiento seguro. La Bocina puede alimentarse a través de una fuente de energía de 12 a 24 VCC.

El BL-D40 es capaz de emitir cuatro tipos diferentes de alertas visuales y auditivas: campana, timbre, sirena y luz estroboscópica.

- La Campana sonará cuando se presione la tecla campana del controlador.
- El Timbre de la Puerta podrá ser programado para sonar cada vez que el controlador abra la puerta (este timbre no sonará cuando se utilice el pulsador REX para abrir la puerta).
- La Sirena podrá ser programada para sonar cuando la cubierta del controlador sea abierta o cuando se extraiga de la pared. El controlador también puede programar la duración de la Sirena en el BL-D40.

El controlador se comunica con el BL-D40 a través de un protocolo propiedad exclusiva de Rosslare, lo cual proporciona un vínculo más seguro entre el Controlador y la Bocina BL-D40. Si la BL-D40 recibe un código desconocido en su línea de comunicación o la comunicación entre el controlador y la BL-D40 se corta, la luz estroboscópica parpadeará repetidamente hasta que el problema de comunicación se haya resuelto.

12. Programando el AC-C32

El AC-C32 sólo se puede programar a través del Sistema de Menú de Programación por teclado numérico. Para acceder al Menú de Programación, el AC-C32 debe haber sido puesto en Modo Programación previamente (Consulte “Entrando al Modo de Programación” para más información).

Durante el proceso de fabricación del AC-C32, ciertos códigos y ajustes han sido ya programados. Estos son los valores que se denominan por “defecto de fábrica”.

La tabla que presentamos a continuación muestra los nombres de todos los Menús del AC-C32. También muestra los códigos y ajustes por defecto del AY-B32.

Tabla 1: Menú Programación

Menú N°	Descripción	Por Defecto
1	Cambio Código de Apertura 1	2580
2	Cambio Código de Apertura 2	0852
3	Cambio Código de Programación	1234
4	Cambio Código Normal/Seguro	3838
5	Cambio Código Normal/Bypass	N.D.
6	Cambio Tiempo Apertura de Puerta	0004
7	Registro de Tarjetas de Proximidad, Código PIN o ambos	
8	Borrar Tarjeta de Proximidad o Código PIN	
0	Regreso a los Valores por Defecto de Fábrica	

Programando el AC-C32

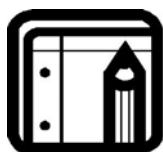
A continuación se expone una explicación detallada de cada uno de los Menús antes mencionados.

12.1 Entrando al Modo de Programación

1. Presione la tecla numeral # durante dos segundos.
El Indicador de Modo se apagará y el de la Puerta se pondrá rojo.



2. Introduzca su Código de Programación de 4 dígitos.
Si el Código de Programación es válido, el Indicador de la puerta se pondrá verde y el AC-C32 entra en Modo de Programación.



Nota:

El AC-C32 debe estar en Modo Normal para entrar en Modo de Programación.

El Código de Programación establecido por defecto de fábrica es el 1234.

Si no se introduce un Código de Programación en cinco segundos, el AC-C32 volverá a su Modo Normal.

12.2 Saliendo del Modo de Programación

Para salir del Modo de Programación en cualquier momento:

- Presione la tecla numeral # durante dos segundos.
Oirá tres sonidos.
El Indicador de la Puerta se apagará.
El Indicador de Modo se pondrá verde, indicando que el AC-C32 ha vuelto a su Modo Normal.





Nota:

Las entradas erróneas pueden volver a poner el controlador en Modo Normal.

Durante el Modo de Programación, si no se presiona ninguna tecla durante un minuto, el AC-C32 saldrá de su Modo de Programación y volverá a su Modo Normal.

En ciertos Modos de Programación, una pulsación rápida de la tecla numeral # puede volver el sistema al Modo Normal.

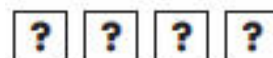
12.3 Cambiando el Código de Apertura 1

El Código de Apertura 1 se utiliza fundamentalmente para comprobar de forma rápida el estado del Relé de Cierre durante la instalación.

El ajuste de 4 dígitos por defecto de fábrica para el Código de Apertura 1 es 2580.

Cuando se añade el primer usuario al controlador, el Código de Apertura establecido por defecto se borrará automáticamente y estará preparado para que se le introduzca un nuevo Código de Apertura 1.

1. Entre al Modo de Programación.
2. Presione "1" para entrar al Menú 1.
El Indicador de Modo se vuelve rojo.
Introduzca el nuevo código de 4 dígitos que desee establecer como Código de Apertura 1.
El sistema regresará a su Modo Normal.



- o El Indicador de la Puerta se apagará.
- o El Indicador de Modo se pondrá verde.



Nota:

El Código de Apertura 1 no funciona en el Modo Seguro.
Las entradas incorrectas hacen que el controlador regrese a su Modo Normal.
El Código 0000 borrará y desactivará el Código de Apertura.

12.4 Cambiando el Código de Apertura 2

El Código de Apertura 2 se utiliza fundamentalmente para comprobar de forma rápida el estado del Relé de Cierre durante la instalación.

El ajuste de 4 dígitos por defecto de fábrica para el Código de Apertura 2 es 0852.

Cuando se añade el primer usuario al controlador, el Código de Apertura establecido por defecto se borrará automáticamente y estará preparado para que se le introduzca un nuevo Código de Apertura 2.

1. Entre al Modo de Programación.



2. Presione "2" para entrar al Menú 2.

El Indicador de Modo se pondrá naranja



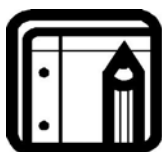
3. Introduzca el nuevo código de 4 dígitos que desee establecer como Código de Apertura 2.

El sistema regresará al Modo Normal:

- o Oirá tres sonidos.
- o El Indicador de la Puerta se apagará.
- o El Indicador de Modo se



pondrá verde.



Nota:

El Código de Apertura 1 no funciona en Modo Seguro.
Las entradas incorrectas hacen que el controlador regrese a su Modo Normal.
El Código 0000 borrará y desactivará el Código de Apertura.

12.5 Cambiando el Código de Programación

1. Acceda al Modo de Programación.
2. Presione "3" para entrar en el Menú 3.
El Indicador de Modo se pondrá verde.
3. Introduzca el nuevo código de 4 dígitos que desee establecer como Código de Programación.



El sistema regresará a su Modo Normal:

- o Oirá tres sonidos.
- o El Indicador de la Puerta se apagará.
- o El Indicador de Modo se pondrá verde.



Nota:

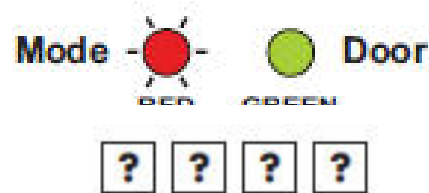
El Código de Programación no se puede borrar, lo cual significa que el código 0000 no es válido y no borra el Código de Programación.

12.6 Cambiando el Código Normal/Seguro

1. Acceda al Modo de Programación.



2. Pulse "4" para entrar al Menú 4.
El Indicador de Modo parpadeará en rojo.
3. Introduzca el nuevo código de 4 dígitos que desee establecer como Código Normal/Seguro.
El sistema regresará a su Modo Normal:
 - o Oirá tres sonidos.
 - o El Indicador de la Puerta se apagará.
 - o El Indicador de Modo se pondrá verde.



Nota:

Cuando el Modo Auxiliar sea 1, 2, 3 ó 4, la Entrada Auxiliar tiene prioridad sobre el Código Normal/Seguro.

12.7 Cambiando el Código Normal/Bypass y los Ajustes del Timbre de Puerta

El Código Normal/Bypass también se utiliza para activar y desactivar el Timbre de Puerta.

1. Acceda al Modo de Programación.
2. Pulse "5" para entrar en el Menú 5.
El Indicador de Modo parpadeará en naranja.
3. Programe el Código Normal/Bypass y el Timbre de Puerta en uno de los cuatro modos siguientes:



- o Desactive tanto el Modo Bypass como el Timbre de la Puerta.



Introduzca el código de 4 dígitos **0000**.

- o Desactive el Modo Bypass y active el Timbre de Puerta:



Introduzca el código de 4 dígitos **0001**.

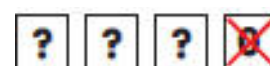
- o Active el Modo Bypass y desactive el Timbre de Puerta:

Introduzca cualquier código de 4 dígitos que termine en **0**.



- o Active tanto el Modo Bypass como el Timbre de Puerta:

Introduzca cualquier código de 4 dígitos que no termine en **0**.



El sistema regresará a su Modo Normal:

- o Oirá tres sonidos.
- o El Indicador de Puerta se apagará.
- o El Indicador de Modo se pondrá verde.



Nota:

El Timbre de la Puerta sólo se oirá cuando el Relé de Cierre haya sido activado por código de entrada válido.

12.8 Configuración del Funcionamiento Fail Safe/Secure, Temporizador de Sirena Antidesarme y Temporizador de Apertura de Cierre

1. Acceda al Modo de Programación.
2. Pulse "6" para entrar al



Menú 6.

El Indicador de Modo parpadeará en verde.

3. Cree un código de 4 dígitos siguiendo las siguientes instrucciones:



- o Primer dígito: Para el Funcionamiento como fail secure introduzca un "0"; Para el Funcionamiento como fail safe introduzca un "1".
- o Segundo dígito: Temporizador Sirena Antidesarme; Introduzca el número de minutos (de "1" a "9").
- o Tercer y cuarto dígito: Temporizador Apertura de Cierre; introduzca el número de segundos (de "1" a "99") tras los cuales desee que el Cierre se abra.

Por ejemplo: **0 5 1 2** significa Funcionamiento como fail secure con un Temporizador de Sirena Antidesarme de 5 minutos y un Temporizador de Apertura de Cierre de 12 segundos.

El sistema regresará a su Modo Normal:

- o Oirá tres sonidos.
- o El Indicador de la Puerta se apagará.
- o El Indicador de Modo se pondrá verde.



12.9 Registrando Códigos Primarios y Secundarios

12.9.1. Códigos Primarios

- Los Códigos Primarios sólo se pueden registrar en un Slot vacío de Usuario, lo cual quiere decir un slot que no tenga asignado un Código Primario.

- Los Códigos Primarios deben ser exclusivos, es decir, que el Código Primario de un usuario no puede ser el mismo que el Código Primario de otro usuario.
- Los Códigos Primarios no pueden ser los mismos que los códigos de cualquier sistema, como el Código Normal/Seguro o el Código de Apertura.
- Los usuarios que posean un Código Primario sólo podrán acceder en Modo Normal.

12.9.2. Códigos Secundarios

- Los Códigos Secundarios sólo se pueden registrar en un Slot de Usuario que ya posea un Código Primario pero no Secundario.
- Los Códigos Secundarios no tienen que ser exclusivos, es decir que varios usuarios pueden tener el mismo Código Secundario.
- Los Códigos Secundarios no pueden ser los mismos que los códigos de cualquier sistema, como el Código Normal/Seguro o Código de Apertura.
- Los usuarios que posean Códigos Secundarios tienen acceso en cualquier Modo de Funcionamiento.

12.9.3. Métodos de Registro de Códigos Primarios y Secundarios

Existen dos métodos para registrar los Códigos Primarios y los Secundarios.

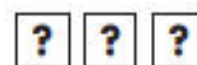
1) El método estándar se utiliza cuando se conoce el número de slot del usuario que se desea programar. Se puede programar con este método tanto los Códigos Primarios como los Secundarios (Ver Métodos de Registro para los Códigos Primarios y Secundarios a través del Método Estándar) .

2) El método de búsqueda de código se utiliza esencialmente cuando se desconoce el Código de Slot del usuario y su Código Secundario. El método de búsqueda de código sólo funcionará si

previamente se ha registrado el Código Primario del usuario y aún no se ha hecho lo mismo con el Código Secundario (Ver Métodos de Registro de Códigos Secundarios a través del Método de Búsqueda de Código).

12.9.4. Método Estándar para Registrar Códigos Primarios y Secundarios

1. Acceda al Modo de Programación.
2. Pulse "7" para entrar al Menú 7.
El Indicador de la Puerta se pondrá naranja.
3. Introduzca un número de 3 dígitos correspondiente al Slot de Usuario entre 001 y 500 para indicar el usuario al cual desee registrar un Código Primario o Secundario.
Por ejemplo, el Slot de Usuario 003 corresponde al Usuario nº 3.



- o Si el slot seleccionado no tiene un Código Primario, el Indicador de Modo parpadea en verde, indicando que el controlador está preparado para aceptar un Código Primario.



- o Si el slot seleccionado tiene un Código Primario pero no Secundario, el Indicador de Modo parpadea en rojo indicando que el



controlador está preparado para aceptar un Código Secundario.

- o Si el slot seleccionado ya tiene un Código Primario y Secundario, oirá un sonido largo y el controlador regresará a su Modo Normal.

1. Presente una Tarjeta de Proximidad o introduzca el PIN de 4 dígitos que desee asignar como Código Primario o Secundario para este número de slot.
2. Si la Tarjeta de Proximidad o el PIN introducido son válidos, el Indicador de Modo parará de parpadear y el controlador estará ahora preparado. Puede ahora continuar o parar de registrar códigos.
 - o Para registrar un código, introduzca un número de slot de 3 dígitos el cual desea asignar al código o pulse la tecla numeral # para pasar al siguiente número de slot.
 - o Para parar de registrar códigos, presione la tecla numeral # durante dos segundos para hacer que el controlador vuelva a su Modo Normal.

12.9.5. Método de Búsqueda para Registrar Códigos Secundarios

El Método de Búsqueda permite registrar un Código Secundario de forma rápida para aquel usuario que ya tiene un Código Primario.

1. Acceda al Modo de Programación.
2. Pulse “7” para entrar al Menú 7. El Indicador de Puerta se vuelve naranja.
3. Introduzca un número de 3 dígitos de Slot de Usuario 000.



El Indicador de Puerta parpadeará en naranja.

El controlador está a la espera del Código Primario de Usuario al cual desea asignar un Código Secundario.

4. Presente la Tarjeta de Proximidad o introduzca un Código PIN de 4 dígitos del Código Primario correspondiente al usuario al cual desea asignar un Código Secundario.

El Indicador de Modo parpadeará en rojo.



Si se introduce un Código

Primario erróneo, oirá un sonido largo y el AC-C32 continuará a la espera de un Código Primario válido.

5. Presente la Tarjeta de Proximidad o introduzca el Código PIN de 4 dígitos a ser utilizado como Código Secundario.
 - o Si el Código Secundario es correcto, el controlador emitirá tres sonidos y regresará a su Modo Normal.
 - o Si el Código Secundario es erróneo, el controlador emitirá un sonido largo y estará a la espera de que se le introduzca un Código Secundario válido.

12.10 Borrando Códigos Primarios y Secundarios

Existen dos métodos para borrar códigos primarios y secundarios: el Método Estándar y el Método de Búsqueda.

Cuando se borra el slot de usuario, se eliminan tanto el Código Primario como el Secundario.

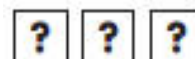
12.10.1. Método Estándar para Borrar Códigos Primarios y Secundarios.

1. Acceda al Modo de Programación.

2. Pulse "8" para entrar al Menú 8.
El Indicador de Modo se pondrá rojo.



3. Introduzca los códigos de Slot de Usuario de 3 dígitos que desee eliminar.

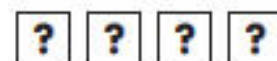


4. El Indicador de Modo parpadeará en rojo indicando que el controlador está a la espera de que el Código de Programación confirme la eliminación.



Si el Slot de Usuario está vacío, oirá un sonido largo y el AC-C32 regresará a su Modo Normal.

5. Introduzca su Código de Programación para confirmar la eliminación.



- o Si el Código de Programación es correcto, oirá tres sonidos y el AC-C32 regresará a su Modo Normal.
- o Si el Código de Programación es incorrecto, oirá un sonido largo y el AC-C32 regresará a su Modo Normal.



Nota:

Se recomienda llevar un registro de usuarios añadidos y eliminados. Esto hace que sea más fácil llevar el control del estado de slots de usuarios (vacíos o no).

12.10.2. Método de Búsqueda para Borrar Códigos Primarios y Secundarios.

1. Acceda al Modo de Programación.



Programando el AC-C32

2. Pulse "8" para entrar al Menú 8.
El Indicador de Modo se pondrá rojo.



3. Introduzca "000" para el slot de usuario.



El Indicador de Puerta parpadeará en naranja, indicando que el controlador está ahora a la espera del Código Primario del usuario que desea eliminar.

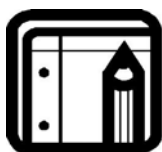
4. Presente la Tarjeta de Proximidad o introduzca el Código PIN de 4 dígitos del Código Primario correspondiente al usuario que desee eliminar.



El Indicador de Modo parpadeará en rojo.



- o Si el Código de Programación es correcto, oírás tres sonidos y el AC-C32 regresará a su Modo Normal.
- o Si el Código de Programación es incorrecto, oírás un sonido largo y el AC-C32 regresará a su Modo Normal.



Nota:

Se recomienda llevar un registro de usuarios añadidos y eliminados. Esto hace que sea más fácil llevar el control del estado de slots de usuarios (vacíos o no).

12.11 Regreso a la Configuración por Defecto de Fábrica

¡AVISO! Sea cuidadoso con el uso de esta instrucción. Cambiar la cantidad de dígitos del código pin puede eliminar también todos los contenidos de la memoria, incluyendo todos los códigos de usuarios y especiales y volver a los códigos de la configuración



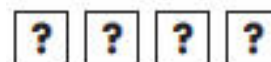
por defecto de fábrica.

1. Acceda al Modo de Programación.

2. Pulse "0" para entrar al Menú 0.
El Indicador de Modo y de Puerta
parpadearán en rojo.



3. Introduzca su Código de
Programación de 4 dígitos.



- o Si el Código de Programación es correcto, se borrará toda la memoria, oírás tres sonidos y el controlador regresará a su Modo Normal.
- o Si el Código de Programación es incorrecto, oírás un sonido largo y el controlador regresará a su Modo Normal sin borrar la memoria del controlador.

12.12 Sustituyendo un Código de Programación Perdido



Nota:

El AC-C32 debe estar en modo normal para que este procedimiento funcione. Asegúrese de que el Indicador de Modo está en verde antes de comenzar.

1. Desconecte el AC-C32 de la corriente.
2. Mantenga presionado el pulsador REX.
3. Vuelva a conectar la unidad a la corriente con el pulsador REX presionado.
4. Suelte el pulsador REX.
5. Dispone ahora de 15 segundos para programar en la unidad un nuevo código de programación utilizando el código inicial por defecto 1234, antes de que el controlador regrese al código existente.

12.13 Sustituyendo un Código Normal/Seguro Perdido

**Nota:**

El AC-C32 debe estar en modo seguro para que este procedimiento funcione. Asegúrese de que el Indicador de Modo está en rojo antes de comenzar.

1. Desconecte el AC-C32 de la corriente.
2. Mantenga presionado el pulsador REX.
3. Vuelva a conectar la unidad a la corriente con el pulsador REX presionado.
4. Suelte el pulsador REX.
5. Dispone ahora de 15 segundos para programar en la unidad un nuevo código de programación utilizando el código inicial por defecto 3838, antes de que el controlador regrese al código existente.

Anexo A. Garantía Limitada

LA GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS DE ROSSLARE ENTERPRISES LTD. Y/O FILIALES (ROSSLARE) se aplica en todo el mundo. Esta garantía deja sin efecto las anteriores y está sujeta a las siguientes condiciones:

Garantía

La Garantía de los productos Rosslare se extiende al comprador original (Cliente) del producto Rosslare y no es transferible.

Cobertura y Duración

ROSSLARE ENTERPRISES LTD. Y / O FILIALES (ROSSLARE) garantizan que la Unidad de Control de Acceso Autónoma AC-C32 no presentará ningún defecto de material o de sistema durante su uso y servicio normal. El periodo de garantía comienza el mismo día de envío al comprador original y se extiende durante el plazo de 2 años (24 meses).

Ámbito de la Garantía

En caso de incumplimiento de garantía, ROSSLARE abonará al Cliente el precio del Producto pagado por el mismo, siempre que la reclamación de la garantía se efectúe en el plazo establecido y de conformidad con las condiciones expuestas. A menos que se disponga lo contrario, ENTERPRISES LTD. Y/O FILIALES no requerirán de inmediato de devolución del producto defectuoso.

En caso de que ROSSLARE no contacte con el Cliente durante el periodo de sesenta (60) días de periodo de tenencia, desde la fecha de reclamación de garantía, el Cliente no estará obligado a devolver el producto(s) defectuoso(s). La devolución de cualquier Producto, la cual queda sujeta a la discreción de ROSSLARE ENTERPRISES Y/O FILIALES pasará a ser propiedad de ESTAS MISMAS.

Para efectuar la reclamación de la garantía, el titular deberá contactar con Rosslare Enterprises Ltd. y obtendrá un Número de Autorización para la Devolución del Material (ADM) y devolver el producto al Fabricante previo pago de los gastos transporte y seguro. En caso de que ROSSLARE elija llevar a cabo la evaluación del producto en el plazo de sesenta (60) días de periodo de tenencia y no se encontrara ningún defecto, se cobrará un mínimo de 31.35 euros (aprox.) por el trabajo de evaluación realizado.

Rosslare reparará o reemplazará, según crea conveniente, cualquier producto que bajo condiciones normales de uso y servicio, se demuestre tener algún defecto de material o fabricación. No se cargará ningún coste adicional por el trabajo realizado o piezas sustituidas mientras estén bajo garantía siempre que el trabajo sea efectuado por Rosslare o centro autorizado.

Exclusiones y Limitaciones

ROSSLARE no será responsable por ningún daño o pérdida como resultado de la explotación o mal funcionamiento de los Productos o sistemas en los cuales un Producto esté incorporado. Esta garantía no se extenderá tanto a ningún equipo auxiliar no

Anexo A. Garantía Limitada

fabricado por ROSSLARE, que se adjunte o use junto con un Producto Rosslare, como a todos los Productos conectados al equipo auxiliar, que no hayan sido suministrados por ROSSLARE.

Esta garantía no cubre los gastos incurridos por el transporte, envío al centro de reparación, retirada o reinstalación del producto, tanto si se demuestra resultar defectuoso o no.

Se excluye específicamente de esta garantía cualquier desperfecto que resulte del ensayo abusivo, funcionamiento, instalación o daño como consecuencia de un uso del producto que no sea otro que el normal y habitual o cualquier mantenimiento, modificación, alteración, ajuste así como cualquier tipo de abuso, negligencia, accidente, uso indebido, funcionamiento inadecuado, desgaste natural, defectos o daños debidos a relámpagos u otra descarga eléctrica. Esta garantía no cubre la reparación ni sustitución cuando se dé el caso de que el uso diario haya acabado con una pieza o instrumento, ni cualquier modificación ni abuso, o manipulación del Producto si éste ha sido desmontado o reparado de tal forma que se produzca un funcionamiento adverso o para prevenir una inspección procedente con objeto de comprobar la reclamación de la garantía.

ROSSLARE no garantiza la instalación, mantenimiento o utilidad del producto. La duración del servicio que ofrece el producto dependerá del cuidado que reciba y las condiciones bajo las que funciona.

Condiciones de la Garantía Limitada

ESTA GARANTÍA VIENE DEFINIDA EN SU TOTAL EXTENSIÓN POR PARTE DE LA ROSSLARE ENTERPRISES LTD. Y/O FILIALES.

LAS ESTIPULACIONES DE ESTA GARANTÍA NO PODRÁN SER MODIFICADAS POR NINGUNA PERSONA QUE PRETENDA O NO REPRESENTAR O ACTUAR EN NOMBRE DE ROSSLARE.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE APLICARÁ EN SUSTITUCIÓN DE OTRAS. CUALQUIER OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA QUE INCLUYA SIN LÍMITE OTRAS GARANTÍAS QUE TENGAN COMO PROPÓSITO LA COMERCIALIDAD Y LA COMPETENCIA DE UN PROPÓSITO PARTICULAR QUEDAN POR LA PRESENTE EXCLUIDAS.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, ROSSLARE SERÁ RESPONSABLE DE AQUELLOS DAÑOS QUE SOBREPASEN EL PRECIO DE LA COMPRA DEL PRODUCTO O DAÑOS CAUSADOS POR CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA FORTUITA O CASUAL, DAÑOS CONSECUENTES O ESPECIALES QUE INCLUYEN PERO NO SE LIMITAN AL USO, PÉRDIDA DE TIEMPO, PÉRDIDA COMERCIAL, INCONVENIENCIA Y PÉRDIDA DE BENEFICIOS COMO CONSECUENCIA DE LA INSTALACIÓN, USO O INHABILIDAD PARA LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO, HASTA TAL PUNTO QUE TAL PÉRDIDA O DAÑO PODRÁ SER RECLAMADA POR LEY.

ESTA GARANTÍA SERÁ NULA DE PLENO DERECHO EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA DE LAS CONDICIONES DE ESTA MISMA.

Anexo B. Soporte Técnico

Anexo B. Soporte Técnico

Asia, Pacífico, Oriente Medio, África

Oficinas Centrales Rosslare Security Products
905-912 Wing Fat Industrial Bldg,
12 Wang Tai Road,
Kowloon Bay Hong Kong
Tel: +852 2795-5630
Fax: +852 2795-1508
E-mail: support.apac@rosslaresecurity.com

Estados Unidos y Canadá

1600 Hart Court, Suite 103
Southlake, TX, USA 76092
Línea Gratuita :+1-866-632-1101
Local:+1-817-305-0006
Fax: +1-817-305-0069
E-mail: support.na@rosslaresecurity.com

Europa

Centro Global de Soporte Técnico y Formación
HaMelecha 22
Rosh HaAyin, Israel 48091
Tel: +972 3 938-6838
Fax: +972 3 938-6830
E-mail: support.eu@rosslaresecurity.com

América del Sur

Pringles 868, 1640 Martinez
Buenos Aires
Argentina
Tel: +54 11 4798-0095
Fax: +54 11 4798-2228
E-mail: support.la@rosslaresecurity.com

Página Web: www.rosslaresecurity.com